



HK-Lasur Grey-Protect

Dekoratiivne puidukaitselasuur välistöödeks



Värvitoon	Saadavus					
	Tarnitavad pakendid	672	200	96	30	22
	Pakendi kaal	3 x 0,75 l	2 x 2,5 l	1 x 5 l	10 l	20 l
	Pakendi tüüp	Ämber W	Ämber W	Ämber W	Ämber W	Ämber W
	Pakendi kood	01	03	05	10	20
	Artikli number					
hõbehall	2257	■	■	■	■	■
grafiithall	2265	■	■	■	■	■
platinahall	2291	■	■	■	■	■
antratsiithall	2293	■	■	■		
vee hall	2294	■	■	■		

Kulu



Ennetatav toime sine vastu 205 - 250 ml/m² vähemalt 2 töökäigu kohta
Kogemus näitab, et sellise pealekantava koguse saavutamiseks on vaja vähemalt kaht töötappi.

Hööveldatud või tihedad puidud on väiksema sisseimavusega ning nende puhul soovime katta kolme kihiga.

Kasutusala



- Välistingimustes puit
- Maapinnaga mittekokkupuutuv puit
- Muud kui mitmemõõtmelised puitdetailid, näiteks aiad, sõrestikud, katusealused, puidust välisvooderdised
- Piiratud mõõtmega puitdetailid, näiteks luugid, voodrilauad, aiamajad
- Mitmemõõtmelised puitdetailid (ainult kruntimiseks), nt aknad ja ukсед
- Kruntimis-, vahe- ja lõppviimistluseks
- Ei soovitata põrandapindade katmiseks (terrassid, puitpõrandad)

Omadused



- Looduslikud hallid toonid puidule välistingimustes.
- Püsivalt ühtlane värvitoon ei pragune aga kooru maha.
- Kolm-ühes: impregneerimine, kruntimine ja lasuur
- Puidu kaitse niiskuse ja UV-kiirguse eest
- Impregneerimiseefekt: puidu küllastumine niiskuse vastu
- Difusioonile avatud kaitsekile: niiskus saab eralduda
- Hüdrofoobne: märke pinnad kuivavad kiiresti



- Vähendab koos konstruktiivse puidukaitsega mädaniku tekkimise ohtu
- Kaitseb puitu herilaste eest tänu kõrgendatud kuivainesisaldusele.
- Värvkate kaitstud hallituse, vetikate ja sine eest
- Järeltöödeldav ilma lihvimiseta
- Õhuke lasuur.
- Ei kooru maha
- Toone saab kokku segada.

Toote andmed

Tihedus (20 °C)	Ca. 0,87 g/cm ³
Viskoossus (20 °C)	Ca. 80 s ISO 2431/3 mm
Leekpunkt	Ca. 63°C
Lõhn	lahusti lõhnaga, peale kuivamist lõhnatu
Läikeaste	siidjalt matt

Nimetatud väärtused kujutavad endast tüüpilisi toote omadusi ja neid ei käsitleta kui kohustuslikke toote spetsifikatsioone.

Võimalikud süsteemitooted

➤ [Hirnholzschutz \(1900\)](#)

Töö ettevalmistamine

■ Nõuded aluspinnale

Mitmemõõtmelised puitdetailid: puidu niiskus 11–15%

Piiratult ja muud kui mitmemõõtmelised puitdetailid: puidu niiskus max 18%

■ Ettevalmistamine

Vanad pinnakatted (n. kattelasuurid ja kattevärvid), puidu koor, niin ja mustus eemaldada jääkideta.

Eemaldada lahtised või murdunud oksad, eemalda vaik ja puhastada sobivate vahenditega (nt. Verdünnung & Pinselreiniger).

Lihvige sile, hõõveldatud puitpind vahetult enne katmist ja puhastage tolmust, et tagada värvi parem imendumine.

Lugege BFS infolehte nr.18 „Puidu ja puitmaterjalide katmine välitingimustes“.

Töötlemine



■ Juhised töötlemiseks

Materjali-, keskkonna- ja aluspinnatemperatuur: vähemalt. +5 °C kuni maks. +25 °C

Materjal korralikult läbi segada.

Tavakasutajale: lasuurpintsel. Kvalifitseeritud kasutajatele: harjamine, vihmutamine, sissekastmine ja pihustamine ainult kinnistes seadmetes.

Kanda peale piki kiudu.

Pärast kuivamist kanda peale teine kiht.

Avatud pakend sulgeda hästi ja kasutada võimalikult ruttu ära.

Töötlemisjuhised



Kontrollige proovipinnal aluspinnaga sobivust, nakkumist ja värvitooni.

Teiste värvidega ülevärvimisel on soovitatav kontrollida värvikihi nakkumist.

Puidu parkainete poolest rikaste puiduliikide nagu tamm, punane seeder, aftseelia, sekvoia jt puhul võivad sademed põhjustada veeslahustuvate puidu koostisainete väljauhtumist. See võib tingida heleda müüritise või krohvikihi värvitooni muutust.

Ristlõikelised puidupinnad katta vastava värvitooniga (vähemalt 2 kihti).

Puidu alumistele ristlõikelistele pindadele tuleks teha ettelõige, et tekiks veenina.

Proovi katse soovitatakse teha teist liiki puidul.

Iga lasuurikihi pinnalekandmisel muutub värvitoon intensiivsemaks ja suureneb läikeaste.



■ **Kuivamine**

Ca. 12 tundi 20°C ja 65 % suhtelise õhuniiskuse juures.
Madalad temperatuurid, vähene õhuvahetus ja kõrgem õhuniiskus aeglustavad kuivamist.
Vaatomata puutekuivale pealispinnale võivad raskesti lenduvad lahustid mitme päeva vältel jätta mulje niiskest ja rõskest pealispinnast!
See omadus ei kujuta endast puudust!
Läbi suurema õhuvahetuse kiireneb lahusti aurustumine.

■ **Lahjendamine**

Kasutusvalmis.

Juhised

Hööveldatud lehise ning eriti vaigurikaste okaspuitude puhul võib iseäranis horisontaalselt jooksvate aastarõngaste, oksakohtade ning vaiguriikka hilispuidu piirkondades värvikihi nakkuvus väheneda ning ilmastikukindlus halveneda. Siin peab arvestama lühemate hooldus- ja remondivahemikega. Siin aitab ainult puidu eelnev välistingimustes hoidmine või väga jäme lihvimine (P80). Nende puitude puhul võib karedate hööveldamata pindade korral arvestada tunduvalt pikemate hooldus- ja remondivahemikega.

Töövahendid/puhastamine

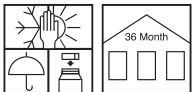
Pintsel (looduslikud harjad).



Puhastage töövahendid kohe pärast kasutamist lahusti ja pintslite puhastusvahendiga. Utiliseerige puhastusjääd nõuetekohaselt.

Ladustamine/säilivusaeg

Säilib suletud originaalanumas jahedas, kuivas ja külmumise eest kaitstud kohas vähemalt 36 kuud.



Ohutus/Regulatsioonid

Täpsema info ohutuse kohta transpordil, ladustamisel ja töötlemisel, samuti utiliseerimise ja ökoloogia kohta leiate kehtivalt ohutuskaardilt.

Jäätmekäitlusjuhised

Suuremad tootejääd tuleb utiliseerida vastavalt nõuetele originaalpakendis. Täielikult tühjendatud pakendid tuleb viia ringlussevõtusüsteemi. Ei tohi käidelda koos olmeprügiga. Vältida kanalisatsiooni sattumist. Ärge tühjendage äravoolu.

Biotsiidide määrus

Sisaldab „töödeldud tootena“ biotsiidi (kattekihi kaitsevahend), mis sisaldab biotsiidset toimeainet 3-jodo-2-propüüülbutüülkarbamaat kattekihi kaitseks mikroobsete organismide eest (vetikad, hallitus jne). Järgige tingimata töötlemisjuhiseid!

Toimeained:

100 g toodet sisaldab 0,5 g jodopropüüülbutüülkarbamaati ja 0,01 g N- (3-aminopropüül)-N-dodetsüülpropan-1,3-diamiini (diamiini)

**VOC-sisaldus
(2004/42(EG))**

EU-piirmäär sellele tootele (kat A/e): max 400 g/l (2010).
See toode sisaldab: < 400 g/l VOC.





Juhime tähelepanu sellele, et eespool ära toodud andmed/ praktikapõhised või laboriandmed on välja selgitatud orienteeruvad väärtused ja seega põhmõtteliselt mitte siduvad.

Seega kujutavad need andmed endast üksnes üldisi juhiseid ja kirjeldavad meie tooteid, samuti annavad infot kasutamise ja pinnalekandmise kohta. Seejuures tuleb arvestada sellega, et

erisuste, samuti vastavate töötingimuste, kasutatud materjalide ja ehitusobjektide paljususe tõttu ei saa käsitleda igat üksikjuhtu. Seepärast soovitame kahtluse korral teha materjaliga proovikatmine või pöörduda meie poole.

Kui meie kui tootja ei ole selgesõnaliselt kirjalikult kinnitanud toote omadusi vastavaks lepinguliseks kasutusotstarbeks, siis ei ole

rakendustehnilise nõustamine või juhendamine, ka kui see toimub parema teadmise jägi, mitte mitte mingil juhul siduv. Muus osas kehtivad meie üldised müügi- ja tarnetingimused.

Uue tehnilise infolehe väljaandmisel asendab tehnilise infolehe uus versioon senise infolehe.